

VM7404

4 ポート 3G-SDI 入力ボード

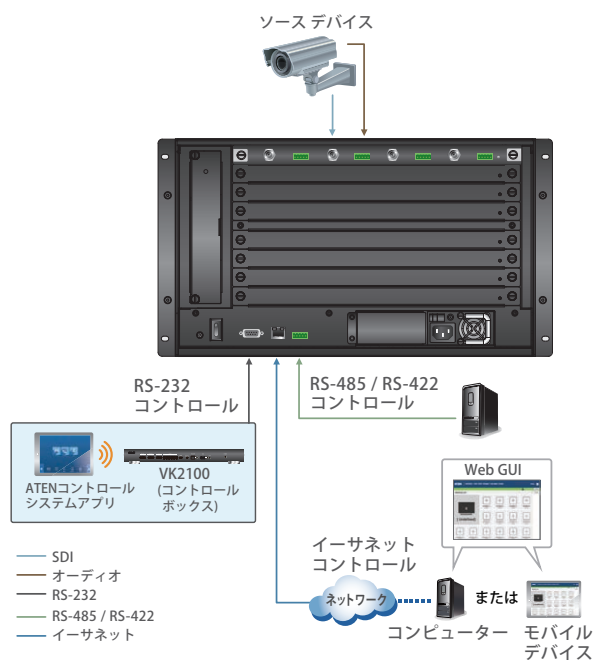
VM7404は、モジュール式マトリックススイッチャー用の4ポート3G-SDI入力ボードです。本製品は、3G-SDI、HD-SDIおよびSD-SDIに対応し、監視システムや放送局等の用途に最適です。解像度は、最大1080p@60Hz。オーディオ信号のディエンベデッドおよびアナログステレオオーディオのエンベデッドも可能です。さらにホットプラグにも対応しているため、モジュール式マトリックススイッチャーの電源を落とさずに、ボードの入替を行うことができます。



フロント



□ 構成図



□ 仕様

機能	VM7404
デバイス接続数	4 (最大)
ビデオ入力	
インターフェース	BNC メス×4
インピーダンス	75 Ω
ビデオ	
対応解像度	PAL@50fpsおよび NTSC@59.94fps 720p@25、29.97、30、50、59.94、60fps 1080i@50、59.94、60fps 1080PsF@25、29.97、30fps 1080p@23.98、24、25、29.97、30、50、59.94、60fps Sampling Structure & Pixel Depth 4:2:2 10/12-bit 4:4:4 10/12-bit
最大データ伝送速度	2.97Gbps
最大距離	100m(3G-SDI)、150m(HD-SDI)、300m(SD-SDI)
SDI フォーマット	SD-SDI、HD-SDI および 3G-SDI (Level A & B-DL)
オーディオ入力	
インターフェース	5極着脱式ターミナルブロック×4 対応オーディオ*: ステレオ、バランス / アンバランス
電源	
消費電力	16.0W
動作環境	
動作温度	0 ~ 40℃
保管温度	-20 ~ 60℃
湿度	0 ~ 80% RH、結露なきこと
ケース	
ケース材料	メタル
重量	0.60kg
サイズ (W × D × H)	352 × 238 × 24mm
同梱品	5 極着脱式ターミナルブロック×4、クイックスタートガイド×1
対応製品	
対応ビデオスイッチャー	VM1600、VM3200、VM1600A、VM3250

□ 特長

- SDI 対応デバイスを接続する入力ポートを 4 ポート搭載
- SD-SDI、HD-SDI および 3G-SDI (Level A & B-DL) フォーマット対応
- ホットプラグ対応 - ボードの入れ替えが容易に
- モジュール式マトリックススイッチャーに搭載された各種出力ポートとの互換性※

※ 本製品をスケーラー機能対応出力ボードと組み合わせると、シームレス切替機能やスケーラー機能、ビデオウォール表示がご利用いただけます。

※ オーディオはステレオ、バランス、アンバランスオーディオに対応。
バランスオーディオの最大入出力レベル: 0.5Vrms(-6.02dBV@600Ω)
アンバランスオーディオの最大入出力レベル: 1Vrms(0dBV@600Ω)

